

MARISEAL® FABRIC 60

Ενισχυτικό Γεώφασμα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημερομηνία: 25.1.2024 – Έκδοση 25

Περιγραφή προϊόντος

Το MARISEAL® FABRIC 60 είναι ένα πολυεστερικό, μη υφαντό γεώφασμα (60 gr/m²), που χρησιμοποιείται κυρίως ως ενισχυτικό σε συνδυασμό με τις επαλειφόμενες στεγανοποιητικές μεμβράνες MARISEAL®.

1

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Πολυεστερικό μη υφαντό γεώφασμα (60 gr/m²)

■ Συσκευασία

- 1m x 100m μήκος
- 1m x 50m μήκος
- 0,2m x 100m μήκος
- 0,1m x 50m μήκος

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό και δροσερό χώρο έως και 24 μήνες. Το υλικό πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°C-35°C. Τα προϊόντα πρέπει να διατηρούνται στις αρχικές τους, μη ανοιγμένες συσκευασίες, οι οποίες φέρουν την επωνυμία του κατασκευαστή, την ονομασία του προϊόντος και τον αριθμό παρτίδας.

■ Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή
- Καλή απορρόφηση και συμβατότητα με τις επιστρώσεις MARISEAL®
- Εξαιρετική αντοχή στο σχίσιμο
- Σταθερό στην υπεριώδη ακτινοβολία

■ Κύριες χρήσεις

Σε ολόκληρη την επιφάνεια που πρόκειται να στεγανοποιηθεί ή τοπική εφαρμογή:

- σε ενώσεις τοίχου-δαπέδου
- σε ενώσεις τοίχου-τοίχου
- περιμετρικά σε εξόδους σωλήνων και καπνοδόχους
- σε φεγγίτες και μονάδες κλιματισμού
- σε υδρορροές (σιφώνια)
- σε γωνίες 90° μέσα σε αρμούς διαστολής και πάνω από ρωγμές κ.λπ.

■ Κατανάλωση

- Όταν εφαρμόζεται σε ολόκληρη την επιφάνεια, πρέπει να υπολογίζεται αλληλοεπικάλυψη 5-10 cm μεταξύ των λωρίδων του γεφυρώματος.

■ Συμβατότητα

Το MARISEAL® FABRIC 60 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ενισχυτικό ύφασμα σε συνδυασμό με τα MARISEAL® 250, MARISEAL® 250 FLASH, MARISEAL® 260, MARISEAL® 270, MARISEAL® 300, MARISEAL® 310, MARISEAL® 250W, MARISEAL® 281W καθώς και άλλες επαλειφόμενες στεγανοποιητικές μεμβράνες της MARIS POLYMERS SMSA.

■ Πιστοποιήσεις



Τεχνικά χαρακτηριστικά*

Ιδιότητα	Αποτέλεσμα	Μέθοδος
Βάρος	60 ± 5 gr/m ²	EN12127
Αντοχή σε εφελκυσμό	180 N/5cm κατεύθυνση μηχανής (MD) 150 N/5cm εγκάρσια κατεύθυνση (CD)	EN 29073-3 EN 29073-3
Επιμήκυνση θραύσης	50% κατεύθυνση μηχανής (MD) 75% εγκάρσια κατεύθυνση (CD)	EN 29073-3 EN 29073-3

■ Εφαρμογή

Ενίσχυση της επαλειφόμενης στεγανοποιητικής μεμβράνης MARISEAL®:

Ενισχύστε την επαλειφόμενη μεμβράνη MARISEAL® με MARISEAL® FABRIC 60 είτε σε ολόκληρη την επιφάνεια που πρόκειται να στεγανοποιηθεί είτε τοπικά, σε προβληματικά σημεία, όπως ενώσεις τοίχου-δαπέδου, φεγγίτες, καπνοδόχους, σωλήνες, υδρορροές (σιφώνια), κ.λπ. Εφαρμόστε σε υγρή ακόμα επαλειφόμενη μεμβράνη MARISEAL® ένα τεμάχιο MARISEAL® FABRIC 60 κομμένο στις κατάλληλες διαστάσεις, πιέστε το για να μουσκέψει και, κατόπιν, διαβρέξτε το ξανά με αρκετή ποσότητα επαλειφόμενης μεμβράνης MARISEAL®, μέχρι κορεσμού.

Επιδιόρθωση ρωγμών πριν από την εφαρμογή στεγανοποιητικής μεμβράνης MARISEAL®:

Καθαρίστε τις ρωγμές και τα μικρά ραγίσματα στο σκυρόδεμα από σκόνη, υπολείμματα ή άλλα ξένα σώματα. Ασταρώστε τοπικά με το αστάρι MARISEAL® 710 και αφήστε το να στεγνώσει για 2-3 ώρες. Γεμίστε όλες τις ασταρωμένες ρωγμές με σφραγιστικό αρμών MARIFLEX PU® 30. Στη συνέχεια εφαρμόστε μια στρώση επαλειφόμενης μεμβράνης MARISEAL®, πλάτους 200 mm, κεντραρισμένη γύρω από όλες τις ρωγμές και, ενώ είναι ακόμα υγρό, καλύψτε το με μια λωρίδα γεωυφάσματος MARISEAL® FABRIC 60 κομμένη στο κατάλληλο μέγεθος. Πιέστε το γεωύφασμα για να μουσκέψει. Κατόπιν, διαβρέξτε τη λωρίδα MARISEAL® FABRIC 60 με αρκετή ποσότητα επαλειφόμενης μεμβράνης MARISEAL®, μέχρι κορεσμού και μέχρι να καλυφθεί πλήρως. Αφήστε το να σκληρύνει

Στεγανοποίηση αρμών πριν από την εφαρμογή επαλειφόμενης στεγανοποιητικής μεμβράνης MARISEAL®:

Καθαρίστε τους αρμούς διαστολής και τους αρμούς ελέγχου από σκόνη, υπολείμματα ή άλλα ξένα σώματα. Εάν ο αρμός είναι πολύ μικρός, χρησιμοποιήστε κοπτικό εργαλείο για τη διάνοιξη του στο προβλεπόμενο μέγεθος. Εφαρμόστε σφραγιστικό αρμών MARIFLEX® PU 30 μόνο στον πυθμένα του αρμού. Στη συνέχεια, εφαρμόστε με πινέλο μια στρώση επαλειφόμενης μεμβράνης MARISEAL®, σε μορφή λωρίδας πλάτους 200 mm, κεντραρισμένη γύρω και εσωτερικά του αρμού. Τοποθετήστε μια λωρίδα γεωυφάσματος MARISEAL® FABRIC 60 πάνω από την υγρή επίστρωση και, χρησιμοποιώντας κατάλληλο εργαλείο, πιέστε το γεωύφασμα βαθιά στο εσωτερικό του αρμού, μέχρι να μουσκέψει και η εσωτερική επιφάνεια του αρμού να είναι πλήρως καλυμμένη με το γεωύφασμα. Απλώστε πάνω στο γεωύφασμα αρκετή ποσότητα επαλειφόμενης μεμβράνης MARISEAL®, μέχρι κορεσμού. Τοποθετήστε ένα κορδόνι πολυαιθυλενίου κατάλληλων διαστάσεων στο εσωτερικό του αρμού και πιέστε το βαθιά επάνω στο διαβρεγμένο γεωύφασμα. Γεμίστε το υπόλοιπο κενό του αρμού με σφραγιστικό αρμών MARIFLEX® PU 30 και αφήστε το να σκληρύνει.

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Οι τεχνικές μας οδηγίες —προφορικές ή γραπτές— παρέχονται με καλή πίστη και αντιπροσωπεύουν το τρέχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας για τα προϊόντα μας. Κατά τη χρήση των προϊόντων μας απαιτείται η διενέργεια επιθεώρησης συναφούς με το εκάστοτε αντικείμενο και από ειδικευμένο προσωπικό, σε κάθε επιμέρους περίπτωση, προκειμένου να προσδιοριστεί κατά πόσον το εν λόγω προϊόν ή/και τεχνολογία εφαρμογής πληρούν τις εκάστοτε ειδικές απαιτήσεις και σκοπούς. Μπορούμε να εγγυηθούμε μόνο ότι τα προϊόντα μας είναι συμβατά με τις τεχνικές προδιαγραφές τους. Ως εκ τούτου, η ευθύνη για τη σωστή εφαρμογή των προϊόντων μας βαρύνει εξ ολοκλήρου τους χρήστες, οι οποίοι, σε κάθε περίπτωση, είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία, καθώς και για την απόκτηση οποιωνδήποτε απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων, όποτε είναι απαραίτητο, για την αγορά ή/και τη χρήση των προϊόντων μας. Οι τιμές στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο παρέχονται ως παραδείγματα και δεν μπορούν να θεωρηθούν προδιαγραφές. Για προδιαγραφές προϊόντων επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας. Η νέα έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες. Ως εκ τούτου, είναι απαραίτητο να έχετε πάντα στη διάθεσή σας τον εκάστοτε ισχύοντα κώδικα πρακτικής.